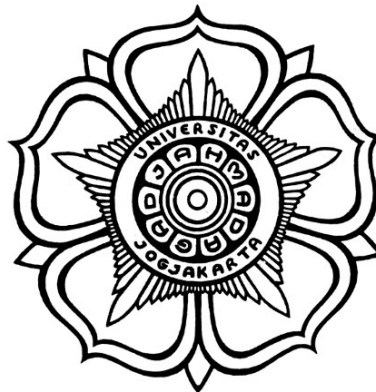


SKRIPSI

**KEKOMUTATIFAN RING PRIMA TERHADAP *MULTIPLICATIVE*
(*GENERALIZED*)-REVERSE DERIVATION DAN IDEAL**

**(*COMMUTATIVITY OF PRIME RING RELATIVE TO
MULTIPLICATIVE (GENERALIZED)-REVERSE DERIVATION AND
IDEALS*)**



FAUZAN NAUVALLY RIZKY MUHAMAD
20/459339/PA/20000

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

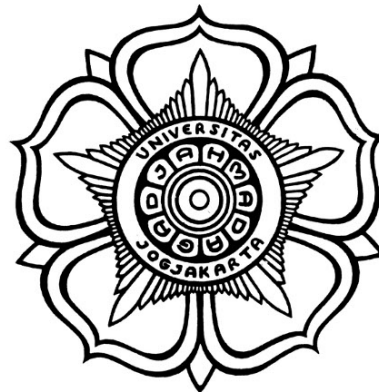
2024

SKRIPSI

**KEKOMUTATIFAN RING PRIMA TERHADAP *MULTIPLICATIVE*
(*GENERALIZED*)-REVERSE DERIVATION DAN IDEAL**

**(*COMMUTATIVITY OF PRIME RING RELATIVE TO
MULTIPLICATIVE (GENERALIZED)-REVERSE DERIVATION AND
IDEALS*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Matematika Program Sarjana Program Studi Matematika



FAUZAN NAUVALLY RIZKY MUHAMAD
20/459339/PA/20000

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KEKOMUTATIFAN RING PRIMA TERHADAP MULTIPLICATIVE
(GENERALIZED)-REVERSE DERIVATION DAN IDEAL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FAUZAN NAUVALLY RIZKY MUHAMAD
20/459339/PA/20000

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Iwan Ernanto, M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama

Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.
Ketua Tim Penguji

Dr. rer. nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Prof. Imam Solekhuudin, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji